



Im Abseits der Netze

Dezentrale Energiegrundversorgung in Entwicklungsländern

10. bis 12. Januar 2011, Bonn (Gustav-Stresemann-Institut)

		TW 1a	TW 1b	TW 1c	TW1d
Themenwerkstatt (TW) 1	Di 9:30-10:45 (75')	Verbreitungsansätze für PICO PV	Rahmenbedingungen für Inselnetze	Neue Entwicklungen in der Kochtechnologie	Produktive Nutzung von Energie, Teil I
		Ergebnisse der Felduntersuchungen zum Marktpotenzial von PicoPV Systemen (Anna Brüderle, iiDevelopment GmbH)	Verbesserung regulativer Rahmenbedingungen für erneuerbarer Energien in Inselnetzen (Annika Seiler, Lahmeyer International)	Kochenergie – was sind die neuen Herausforderungen? (Dr. Marlis Kees, GIZ HERA)	Produktive Nutzung von Energie: Definitionen, Förderansätze und Wirkungen (Lucius Mayer-Tasch, GIZ Uganda)
		Herausforderungen für ein privates Unternehmen bei der ländlichen Elektrifizierung mit Pico PV Systemen in Mosambik (Tobias Zwirner, Phaesun GmbH)	GET FIT Initiative der Deutsche Bank Group – Offgrid Einspeisetarife (Christina Hanley, Meister Consultants Group)	Gasifier – eine Lösung zum emissionsarmen Kochen mit Biomasse? (Christa Roth, FoodandFuel Consultant)	Lessons learnt und Förderansätze zur produktiven Nutzung Erneuerbarer Energien in Nordost-Afghanistan (Oliver J. Haas, Integration)
		Energieladestationen für Lichtsysteme in ländlichen Regionen Afrikas (Udo Gattenlöhner, Global Nature Fund)		Protos – ein Pflanzenölkocher startet in Indonesien (Samuel Shiroff, Bosch und Siemens Hausgeräte)	Förderung von produktiver Energie-Nutzung im Senegal (Gunnar Wegner, GIZ Senegal)
		Kernherausforderungen beim Aufbau ländlicher Verbreitungssysteme für Pico-PV Systemen im ländlichen Raum (Dr. Carsten Hellpap, GIZ EnDev)			
		TW 2a	TW 2b	TW 2c	TW 2d
Themenwerkstatt 2	Di 11.15-12.30 (75')	Optionen der Energieversorgung in öffentlichen Einrichtungen	Management und Betrieb von Inselnetzen, Teil I	Produktions- und Vermarktungssysteme von Kochherden	Produktive Nutzung von Energie, Teil II
		Powering Health: PV-Anlagen für ländliche Gesundheitsstationen in Äthiopien (Joachim Gaube, GIZ Äthiopien)	Herausforderungen in Betrieb & Wartung von PV Projekten (Fabian Jochem, Juwi Solar GmbH)	Produktions- und Vermarktungssysteme von Kochherden (Dr. Christoph Messinger, GIZ)	PV und produktive Nutzung (Anna Brüderle, iiDevelopment GmbH)
		Optionen für die solare Elektrifizierung von öffentlichen Einrichtungen – Das Beispiel Mali (Moussa Doumbia, GIZ Mali)	Betrieb und Management von PV-Diesel-Hybrid Inselnetzen in Senegal (Gunnar Wegner, GIZ Senegal)	Erfahrungen zur Herstellung und Verbreitung von kombinierten Koch- und Heizöfen in marginalen Berggebieten (Heike Volkmer, GIZ Tadschikistan)	„INSABA“ Erfahrungen mit produktiver Nutzung im Südlichen Afrika (InWEnt Programm) (Rolf-Peter Owsianowski, GIZ-ESRA Afghanistan)
		„Jenseits des Stroms“ – Effizientes Kochen in sozialen Einrichtungen Malawis (Christa Roth, FoodandFuel Consultant)	Hybrid-Dorfstromnetze (PV, Jathropha) zur ländlichen Elektrifizierung (M. Funcke-Bartz, InWEnt/ B. Mawire, Environment Africa/ J. Palicki, Energiebau Solar)	Erfahrungen zur Markteinführung eines importierten, industriell hergestellten Herdes in Nigeria (Bernd Blaschke, Leben-Lernen-Helfen)	Vorstellung des PRODUSE-Manuals – Productive Uses of Electricity for enhanced development outcomes (Benjamin Attigah, GIZ)

		TW 3a	TW 3b	TW 3c	TW 3d
Themenwerkstatt 3	Di 14.15-15.45 (90')	Sustainability of business models for sales and distribution of small RE systems	Management und Betrieb von Inselnetzen, Teil II	Sozio-ökonomische Wirkungen von dezentraler Energiegrundversorgung – Monitoring & Evaluierung	Holzenergieproduktion
		A recipe for success? Large-scale dissemination of Solar Home Systems in Bangladesh (Otmar Werner, KfW)	Nachhaltige Energietechnologien zu Erhöhung des Zuganges zu Elektrizität durch gemeindebasierte Ansätze (Willington Ortiz, Wuppertal Institute)	Socioeconomic and technical monitoring of electrification projects in northern Brazil (Valter Monteiro-Oliveira Junior, Integration Umwelt & Energie GmbH)	Stand des Themas Holzenergie in der GIZ (Verständnis, Relevanz, Perspektiven) (Verena Brinkmann, GIZ HERA)
		Building up a sales network for small RE products in East Africa – experience from the Rural Energy Foundation (Ashden Award Winner 2010) (Winnie Versol, Rural Energy Foundation)	Akzeptanz und Betriebs-Erfahrungen mit verschiedenen Betreibermodellen für erneuerbare Energien Anlagen (Winfried Klinghammer, Projekt- Consult GmbH)	Der Beitrag von Mikroenergie-Systemen zur Armutsminderung am Beispiel einer Feldstudie in Sri Lanka (Dino Laufer, Promotionskolleg Mikroenergie Systeme an der TU Berlin)	Bedeutung der Modernisierung der Wertschöpfungskette Holzenergie für die Regionalentwicklung (Dr. Steve Sepp)
		Experience from market-based dissemination of pico hydro systems in Laos – lessons learned from the 'Enabling Access to Sustainable Energy' (EASE) Network (Karin Kauw, ETC)	Ländliche Elektrifizierung mit Kleinwasserkraftanlagen in Indonesien: Erfolgsfaktoren und Herausforderungen (Steffen Vetter, GIZ Indonesien)	PRODUSE: Evaluierung von produktiver Energienutzung - was bringt Elektrifizierung wirklich? (Lucius Mayer-Tasch, GIZ Uganda/ Jörg Peters, RWI)	„Joint Forest Management“ Systeme in Zentralasien (André Fabian, GIZ Tadschikistan)
			Nachhaltige "Inselnetzstromversorgung" mit Erneuerbaren Energien (Michael Wollny, SMA Solar Technology AG)		Bauernwald: Die Rolle der Holzenergie in landwirtschaftlichen Produktionssystemen – (Dr. Thomas Breuer, GIZ)
		TW 4a	TW 4b	TW 4c	TW 4d
Themenwerkstatt 4	Mi 10.00-11.30 (90')	Emissionshandel als Finanzierungsoption für dezentrale Energieversorgung	Energiedienstleister im ländlichen Raum	Sustainability Discussion Group	Verstromung von Biomasse
		Status Quo und Potentiale des Emissionshandels im Bereich dezentrale Energieversorgung am Beispiel verbesserte Herde in Afrika (Martin Burian, GFA ENVEST)	Small-scale rural electricity providers; Opportunities and challenges (Adriaan Zomers, International Council on Large Electric Systems (CIGRÉ))	Sustainability framework for energy access projects (Rahul Barua, IS Academie)	Vergleich verschiedener Bioenergieoptionen zur dezentralen Grundversorgung in ländlichen Gebieten am Beispiel von Jatropha in Indonesien (Mirco Gaul, SiNERGi)
		CDM-Finanzierung für Verbesserte Herde und Räucherkammern – Erfahrungen aus dem UNEP CASCADE-Programm (Alexander Koch, UNEP)	The tricky last mile: Strengthening rural energy markets by connecting retail and financing chains (Mareike Hussels, Triodos Facet)	Sustainability criteria and factors for improved stove dissemination (Dr. Christoph Messinger, GIZ/ Melanie Djedje)	Umwelt- und Kostenvergleich der Biokraftstoffnutzung mit dezentraler stationärer Bioenergienutzung in Entwicklungsländern (Uwe Fritsche, Öko Institut Darmstadt)
		Entwicklung eines PoA zur Verbreitung von Solarlampen in Äthiopien (Franziska Heidenreich, MyClimate)	Inclusive Energy Business Model Generator – Ein Werkzeug zur Entwicklung von Geschäftsmodellen für Niedrigeinkommensmärkte (Claudia Knobloch, Endevo)	Moderated discussion groups	Ländliche Elektrifizierung mit Biomassevergasung in Westafrika (Dr. Thomas Helle, Novis GmbH)
		Lessons learnt der PoA-Entwicklung für Kleinwasserkraft in Indonesien (Mirka Bodenbender, GIZ)			Zugang zu elektrischen Strom durch Biogas, ein Pilotprojekt für "Nachbarschafts-Lösungen" in Sri Lanka (Willington Ortiz, Wuppertal Institut)